

# エバラDRMU4型消音ボックス付マルチエースファン

EBARA DOUBLE SUCTION MULTIACE FAN WITH SILENCER BOX

トップランナーモータ  
搭載  
with top runner motor

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 4DRMU4

周波数 FREQUENCY 50 Hz

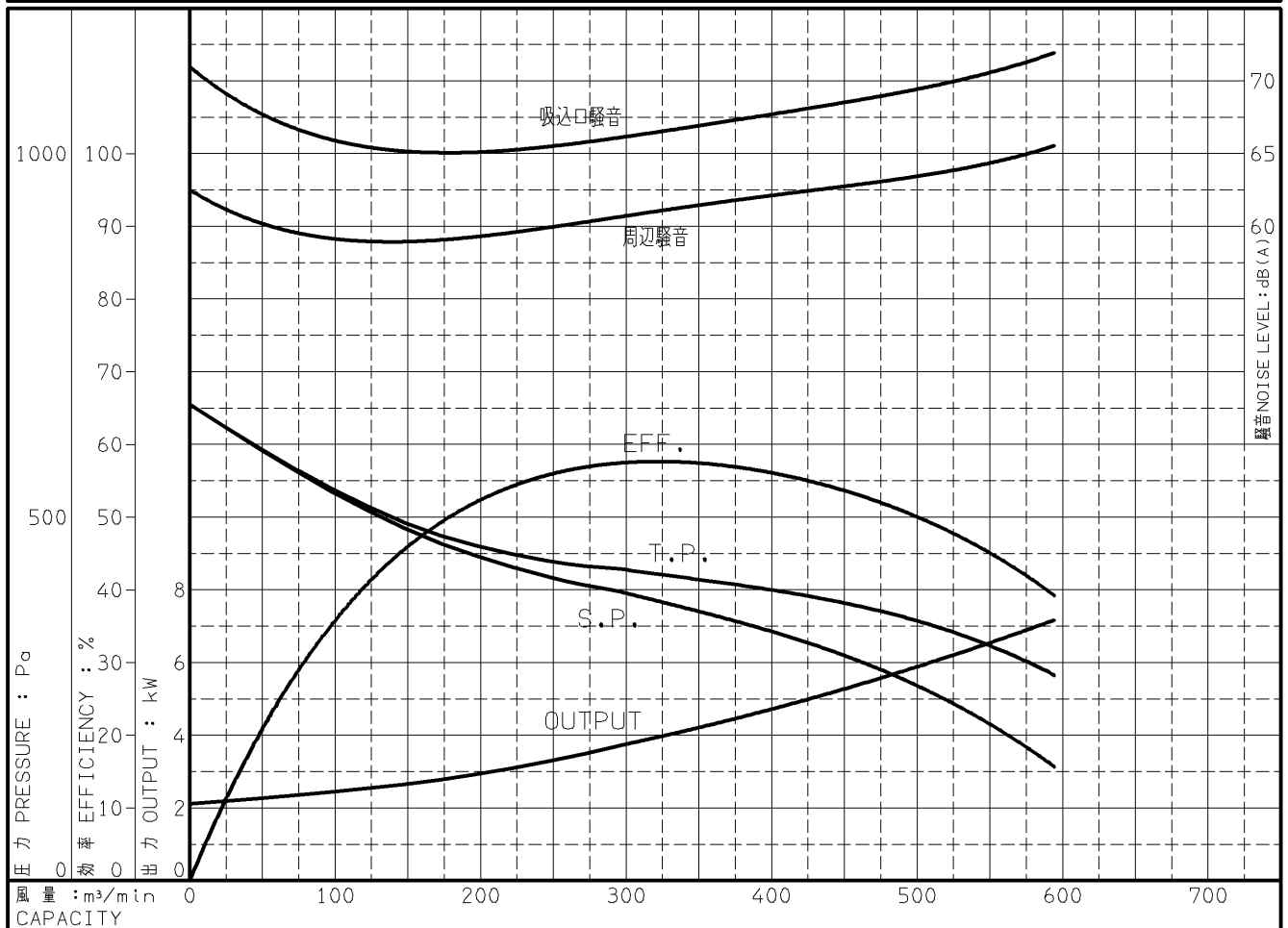
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 23.4 A 1465 min<sup>-1</sup>  
400 V 11.7 A 1465 min<sup>-1</sup>

5.5 kW 形式 全閉外扇形 T.E.F.C

本図はエバラ標準電動機を使用した場合のデータです

| 番号<br>TEST<br>NO. | 送風機 FAN                               |                              |                             |                 | 三相誘導電動機 MOTOR      |                   |                 |                    |                   |                 | 騒音(1.5m)<br>NOISE LEVEL |                         |                        |
|-------------------|---------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
|                   | 風量<br>CAPACITY<br>m <sup>3</sup> /min | 静圧<br>STATIC<br>PRESS.<br>Pa | 全圧<br>TOTAL<br>PRESS.<br>Pa | 効率<br>EFF.<br>% | 電圧 VOLTS (200V)    |                   |                 | 電圧 VOLTS (400V)    |                   |                 | 出力<br>OUTPUT<br>kW      | 吸込口<br>SUCTION<br>dB(A) | 周辺<br>AMBIENT<br>dB(A) |
|                   |                                       |                              |                             |                 | 電流<br>CURRENT<br>A | 入力<br>INPUT<br>kW | 効率<br>EFF.<br>% | 電流<br>CURRENT<br>A | 入力<br>INPUT<br>kW | 効率<br>EFF.<br>% |                         |                         |                        |
| 1                 | 0.0                                   | 655                          | 655                         | 0.0             | 14.66              | 2.392             | 88.3            | 7.33               | 2.392             | 88.3            | 2.112                   | 71.0                    | 62.5                   |
| 2                 | 147.8                                 | 484                          | 492                         | 45.7            | 15.63              | 2.955             | 89.7            | 7.81               | 2.955             | 89.7            | 2.651                   | 65.0                    | 59.0                   |
| 3                 | 295.8                                 | 395                          | 426                         | 57.0            | 17.86              | 4.054             | 90.8            | 8.93               | 4.054             | 90.8            | 3.683                   | 66.5                    | 60.5                   |
| 4                 | 395.3                                 | 345                          | 401                         | 56.2            | 20.37              | 5.128             | 91.0            | 10.18              | 5.128             | 91.0            | 4.667                   | 67.5                    | 62.0                   |
| 5                 | 494.9                                 | 272                          | 360                         | 50.4            | 23.88              | 6.417             | 90.6            | 11.94              | 6.417             | 90.6            | 5.817                   | 69.5                    | 63.5                   |
| 6                 | 594.5                                 | 156                          | 282                         | 39.1            | 27.96              | 7.971             | 89.9            | 13.98              | 7.971             | 89.9            | 7.170                   | 72.0                    | 65.5                   |



注) 性能試験はJIS B 8330 (図1(B))に準拠します。 この性能曲線は標準吸込状態(20°C, 1.2kg/m³)におけるものです。

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8330). THIS CURVE IS BASED ON STANDARD SUCTION CONDITION(20°C, 1.2kg/m³).

|                    |                   |             |                  |                   |           |        |  |
|--------------------|-------------------|-------------|------------------|-------------------|-----------|--------|--|
| 御注文主<br>CUSTOMER   | 機器番号<br>ITEM NO.  |             |                  |                   |           |        |  |
| 御使用先<br>FINAL USER | 機器名称<br>ITEM NAME |             |                  |                   |           |        |  |
| 荏原製番 SER.NO.       | 機名 MODEL NO.      | 風量 CAPACITY | 静圧 STATIC PRESS. | 回転速度 SPEED        | 出力 OUTPUT | 数量 QTY |  |
|                    |                   |             |                  | min <sup>-1</sup> |           |        |  |



図番 DWG. NO. P4DRMU4-575-55.5 000

A4-207T

150331